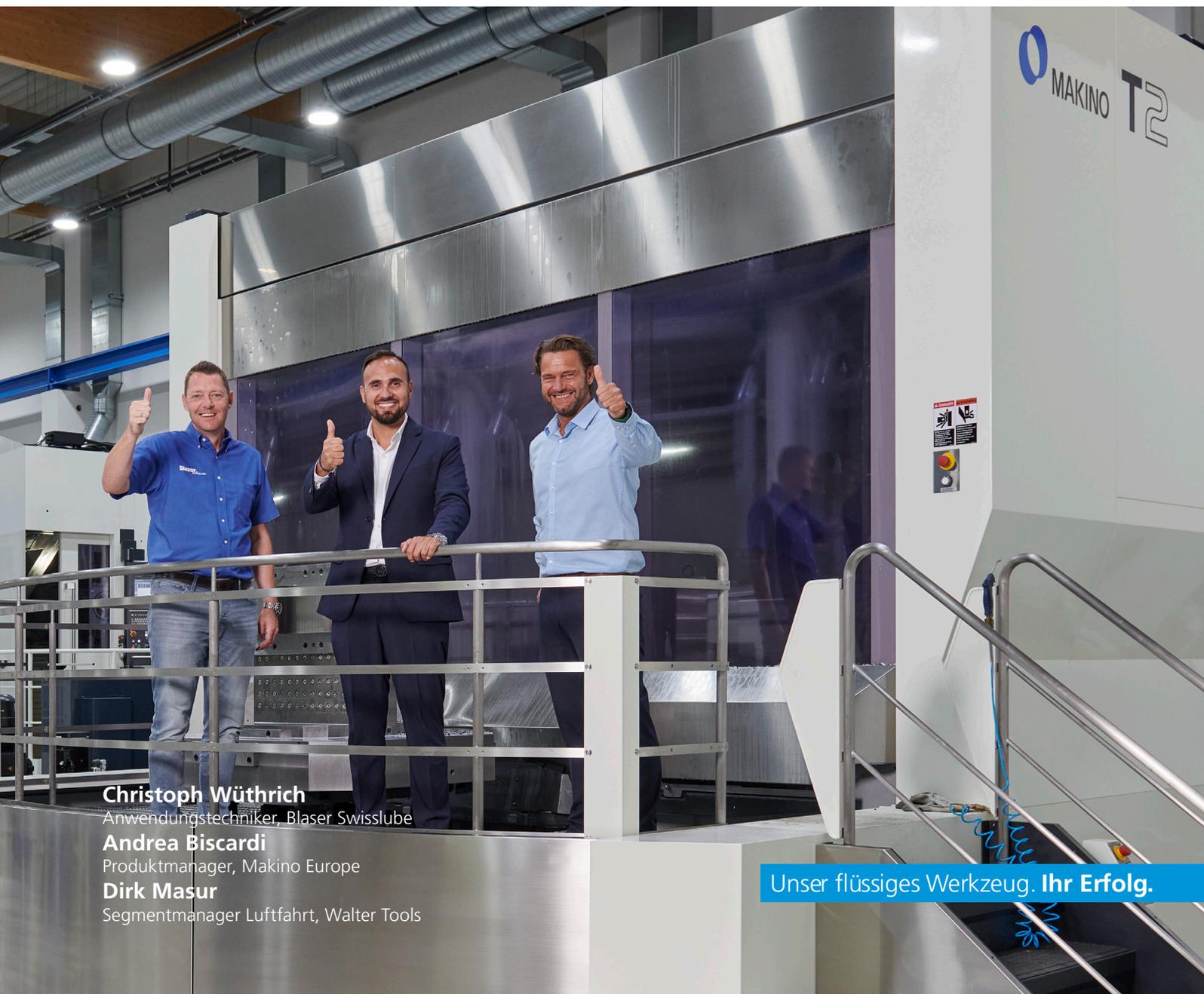


# Schöpfen Sie das Potential Ihrer Werkzeuge in der Titanzerspanung aus.

Vasco Skytec H 600



**Christoph Wüthrich**

Anwendungstechniker, Blaser Swisslube

**Andrea Biscardi**

Produktmanager, Makino Europe

**Dirk Masur**

Segmentmanager Luftfahrt, Walter Tools

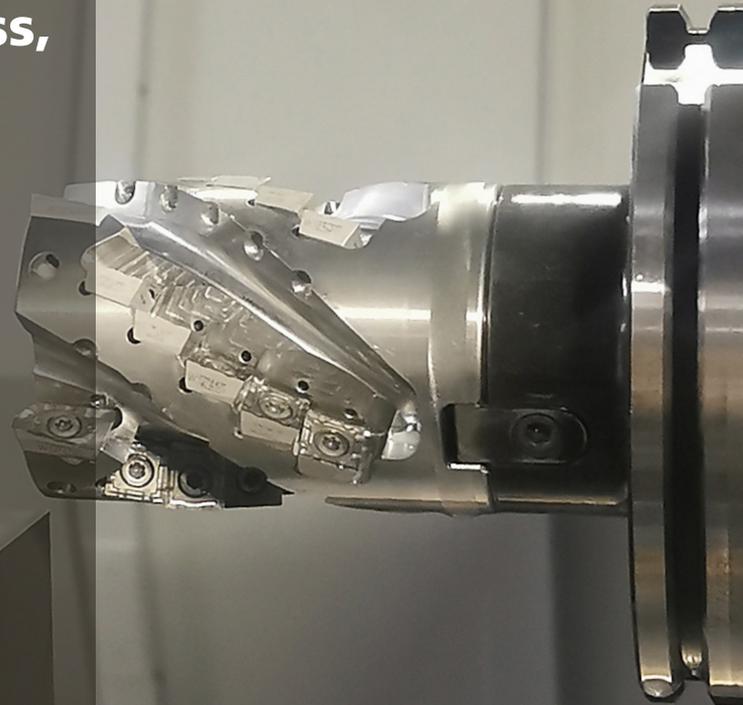
Unser flüssiges Werkzeug. Ihr Erfolg.

# Sicherer Fertigungsprozess, tiefere Gesamtkosten.

## Vasco Skytec H 600

### Der ideale Kühlschmierstoff für die Titanzerspanung

- Minimiert Werkzeugverschleiss und Anzahl Werkzeugwechsel bei gleicher Prozesssicherheit
- Ermöglicht höheres Zeitspanvolumen
- Schaumarm auch in Hochdrucksystemen (z.B. Makino T2 mit innerer Kühlmittelzufuhr 70 bar und 200 L/min)
- Von namhaften Herstellern der Luftfahrt-Industrie qualifiziert oder freigegeben
- Dank hoher Materialverträglichkeit auch geeignet für die Zerspanung von Aluminium, Stählen und Nickelbasislegierungen



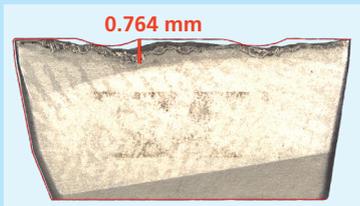
## Sichere Prozesse und lange Werkzeugstandzeiten

Oft werden die Werkzeuge bei der Titanzerspanung vorsichtshalber zu früh gewechselt, um Fertigungsprozess und Qualität der teuren Werkstücke nicht zu gefährden. Mit Vasco Skytec H 600 können Sie Ihre Werkzeuge deutlich länger verwenden, ohne Kompromisse bei der Prozesssicherheit einzugehen.

### Schruppen von Titan auf einer Makino T2 Maschine

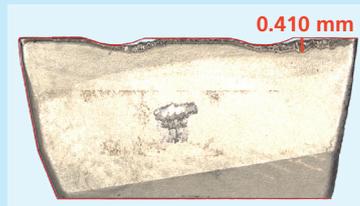
Schnittparameter: Vc 60 m/min; fz 0.18; ae 10 mm; ap 60 mm

#### Hochleistungs-Kühlschmierstoff eines Mitbewerbers



**Nach 54 Minuten**  
Notwendiger Werkzeugwechsel

#### Vasco Skytec H 600



**Nach 54 Minuten**  
46.3% geringerer Werkzeugverschleiss



**Nach 75 Minuten**  
Werkzeugstandzeit +38.9%  
Verschleiss immer noch 16% geringer

### Vorteile unseres einzigartigen Liquid Tool™

Produktivität, Wirtschaftlichkeit und Bearbeitungsgüte sind Faktoren, die entscheidend von der Wahl und Qualität Ihres Kühlschmierstoffs abhängen.

Mit unseren umfassenden Fachkenntnissen und Erfahrungen, massgeschneiderten Dienstleistungen und erstklassigen Produkten helfen wir Ihnen, das Potenzial Ihrer Maschinen und Werkzeuge vollständig auszuschöpfen und Ihren Kühlschmierstoff in einen zentralen Erfolgsfaktor – ein flüssiges Werkzeug – zu verwandeln.



**Testen Sie uns. Es lohnt sich.**  
[blaser.com/VascoSkytechH600](https://blaser.com/VascoSkytechH600)

Unser flüssiges Werkzeug. Ihr Erfolg.